

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



АТЛАС КОМАНДИРА РККА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ РККА
МОСКВА
1938г.

544.
966 5029 9066
- 82528 -



Работе Крестьянская Красная Армия и
Военно-Морской Флот побеждали, были и
останутся сильными потому, что они, по-
мимо боевой техники вооружены еще вели-
кими идеями Маркса - Энгельса - Ленина
Сталина.

К. Ворошилов.

Средние расстояния планет от солнца

Планета	в астрономических единицах	в миллионах километров
Меркурий	0,39	59
Венера	0,72	108
Земля	1,00	150
Марс	1,38	207
Юпитер	5,20	778
Сатурн	9,54	1427
Уран	19,2	2876
Нептун	30,1	4495

Расстояние от солнца до земли свет проходит в 8,3 минуты

Средние диаметры солнца, Луны и планет

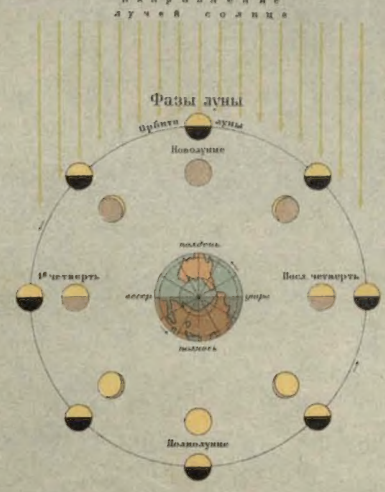
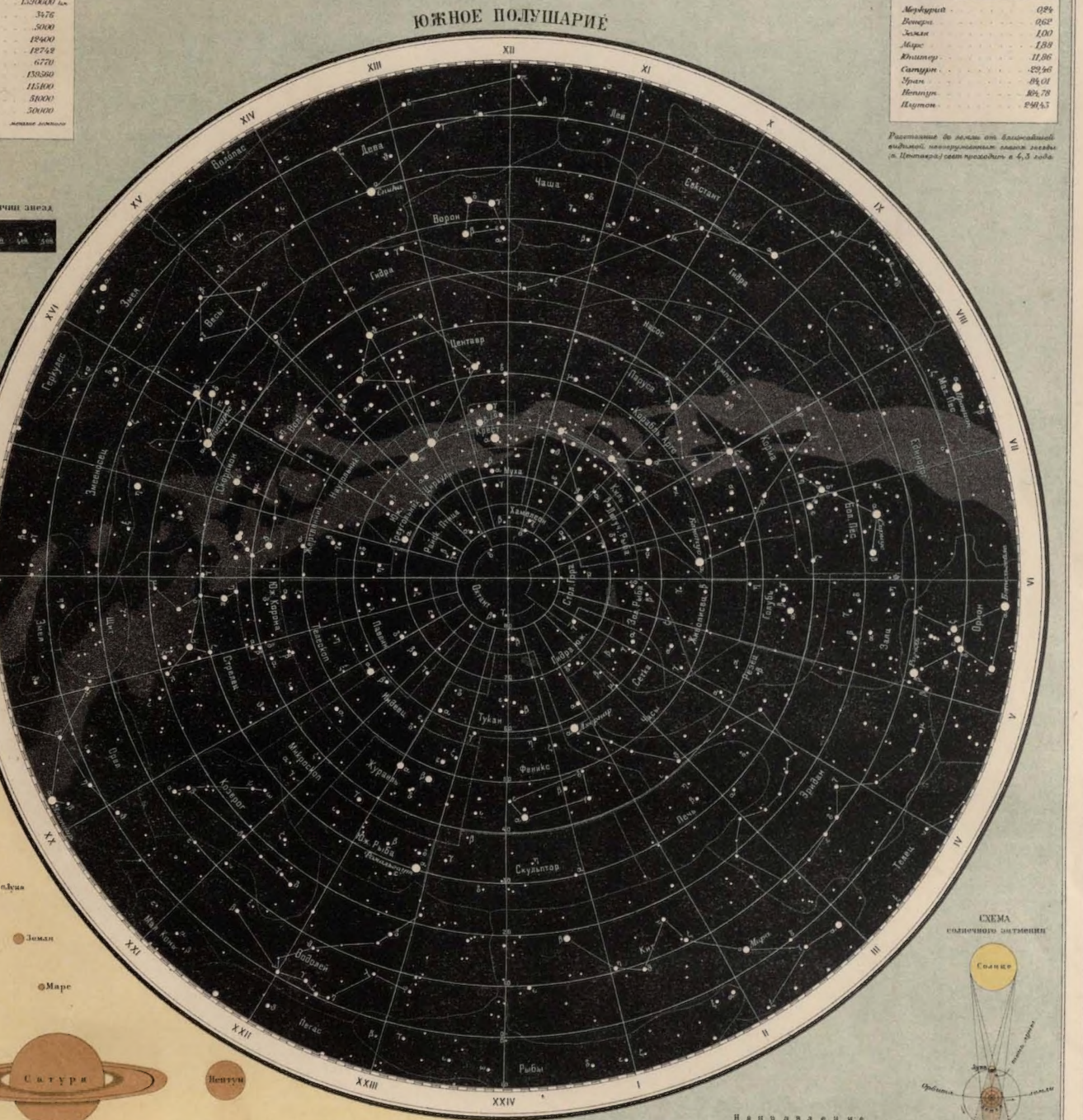
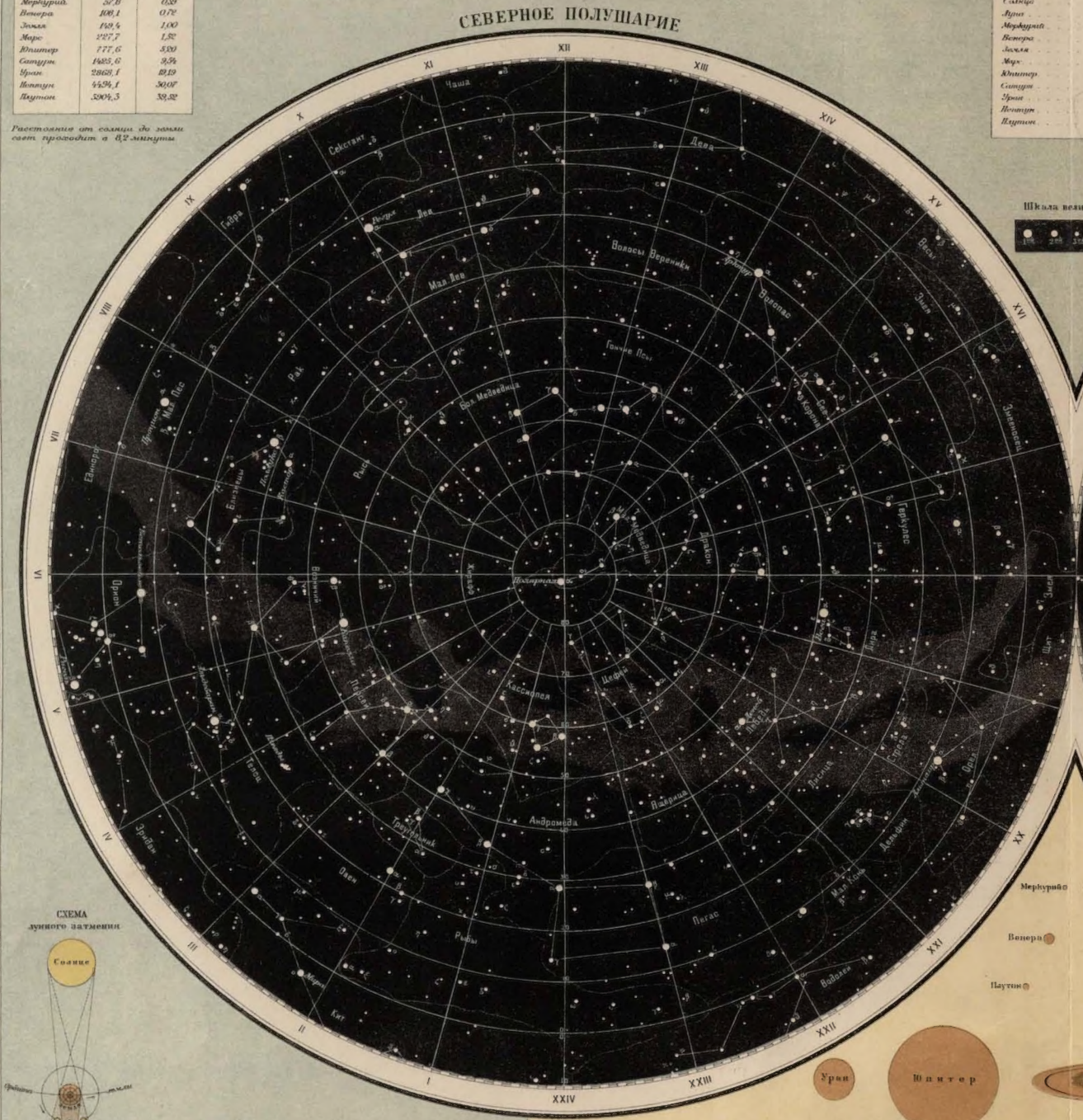
Тело	в километрах
Солнце	1392000
Луна	3476
Меркурий	4878
Венера	12104
Земля	12756
Марс	6779
Юпитер	142984
Сатурн	120536
Уран	50994
Нептун	49508



Время обзоров планет вокруг солнца (в годах)

Планета	в годах
Меркурий	0,24
Венера	0,62
Земля	1,00
Марс	1,88
Юпитер	11,86
Сатурн	29,46
Уран	84,01
Нептун	164,79
Плутон	248,68

Расстояние до звезды от ближайшей видимой, расположенной на линии зрения, составляет в 6,3 года



Солнечная система

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЗЕМЛЕ В РАЗНЫЕ ЭПОХИ

АТЛАС КОМАНДИРА РККА

2

ДРЕВНИЙ МИР (до 476 г. н. э.)



По Гомеру XII в. до нашей эры



По Геродоту V в. до нашей эры



По Аристотелю IV в. до нашей эры



По Эратосфену II в. до нашей эры



По Помпонию Меле I в. нашей эры



По Птолемею II в. нашей эры

СРЕДНИЕ ВЕКА (с 476 — 1492 г. г. н. э.)



По Косме Индоплавателю VI в. нашей эры



По Идисию 1154 года



По Герефордской карте 1280 года

НОВОЕ ВРЕМЯ (с 1492 г. н. э.)



По глобусу Мартина Бехайма 1492 года



По Аврааму Ортелию 1570 года

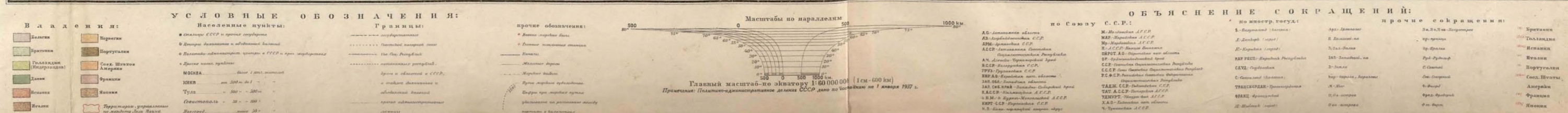


По Де-Витту 1700 года



По современному представлению





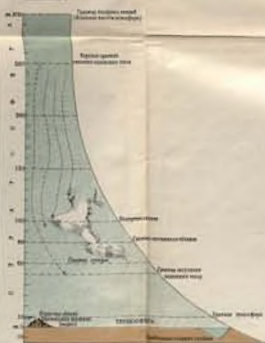
ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



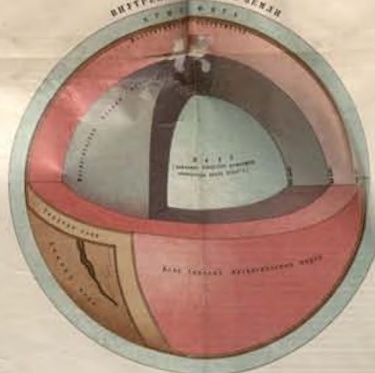
СТУПЕНЬ



МАТЕРИКОВОЕ ПОЛУШАРИЕ



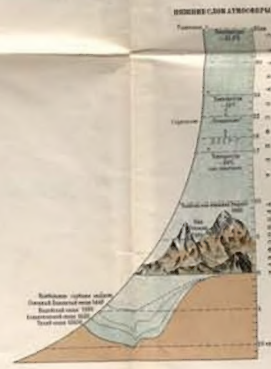
ВНУТРЕННЕЕ ПОЛУШАРИЕ



ОКЕАНИЧЕСКОЕ ПОЛУШАРИЕ



ПОДВОДНЫЙ СЛОЙ АТМОСФЕРЫ



Легенда

Континентальная корка

Океаническая корка

Глубина

Легенда

Континентальная корка

Океаническая корка

Глубина

Легенда

Континентальная корка

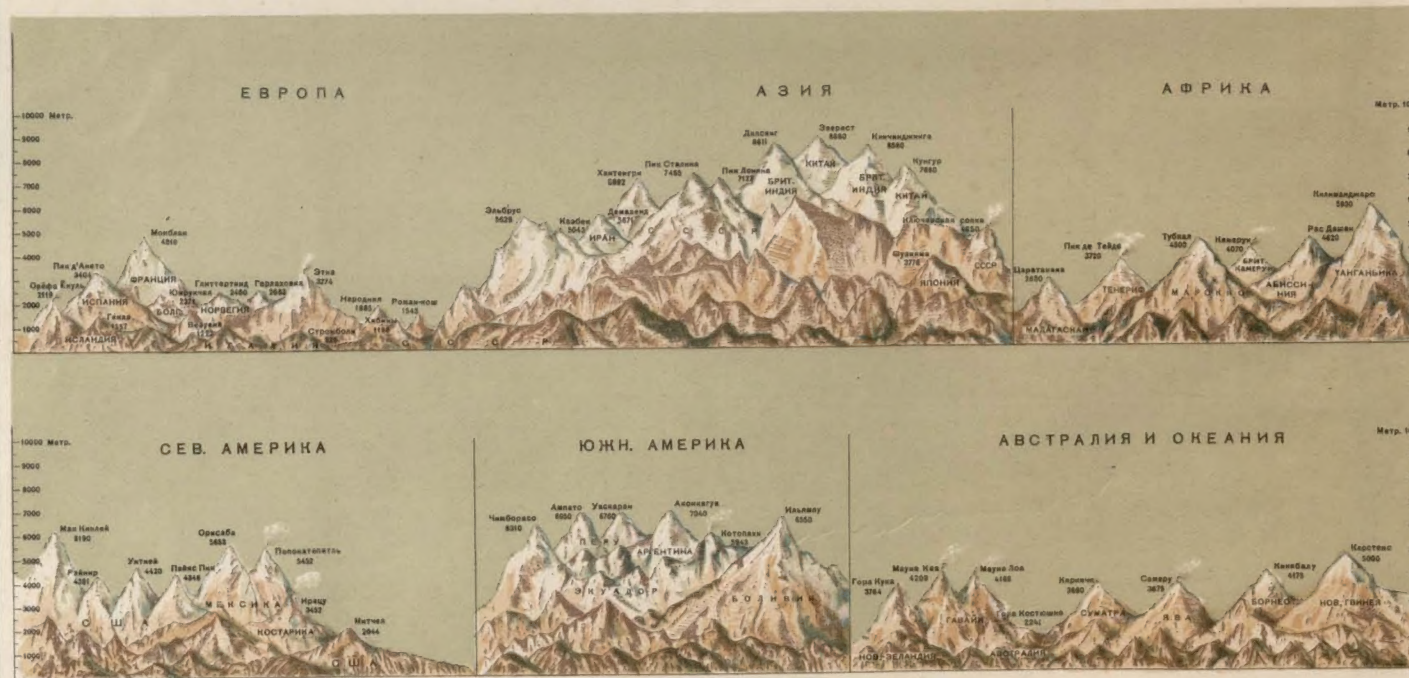
Океаническая корка

Глубина

1. ГОРЫ



2. ВЫСОЧАЙШИЕ ВЕРШИНЫ



3. НАИБОЛЬШИЕ ГЛУБИНЫ



4. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОСТРОВОВ

(в квадратных километрах)
Масштаб 1:30 000 000

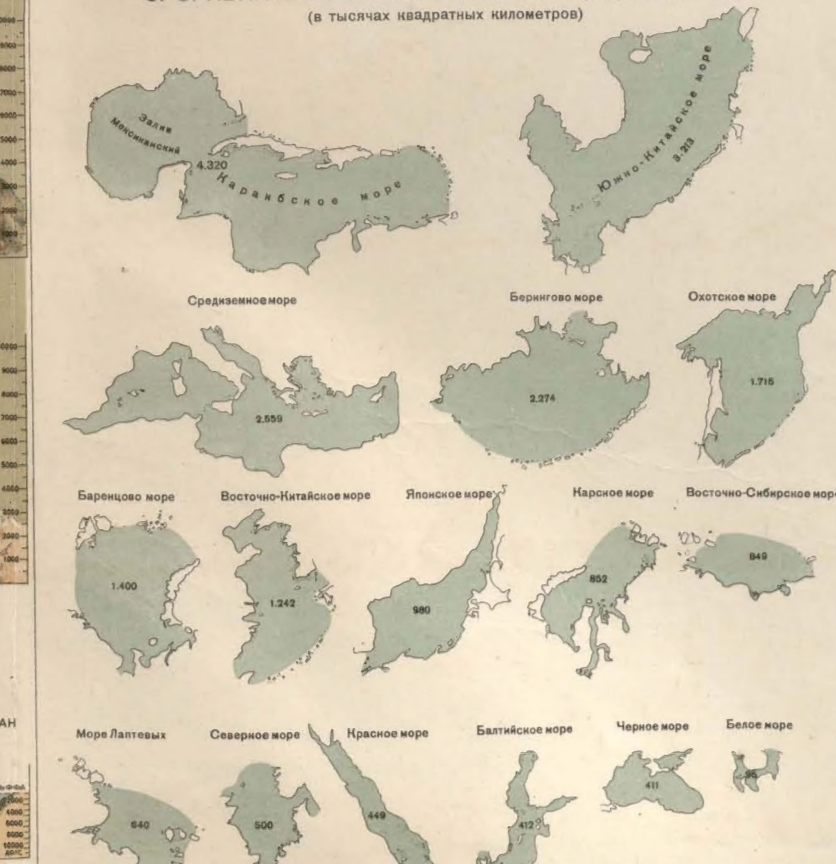
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОЗЕР

(в квадратных километрах)

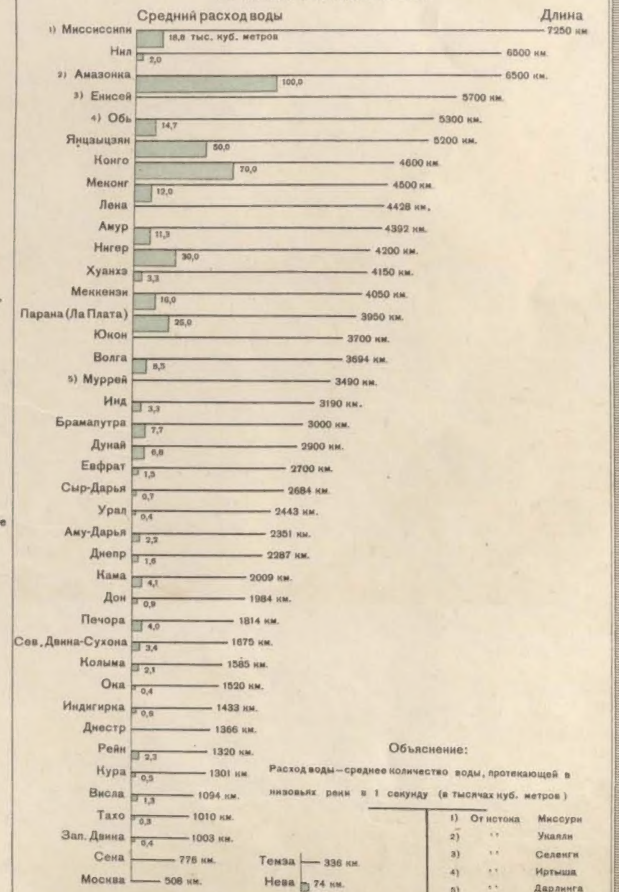


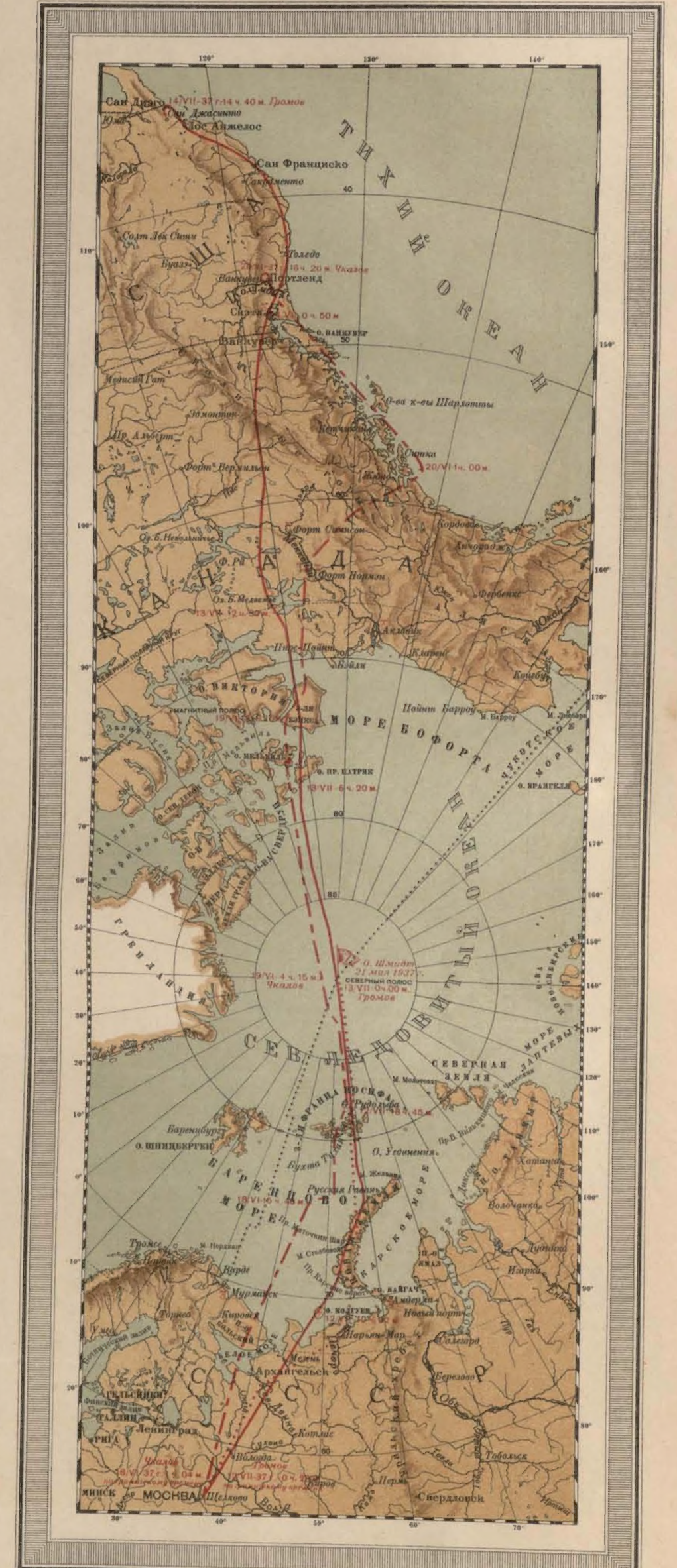
6. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛОЩАДЕЙ МОРЕЙ

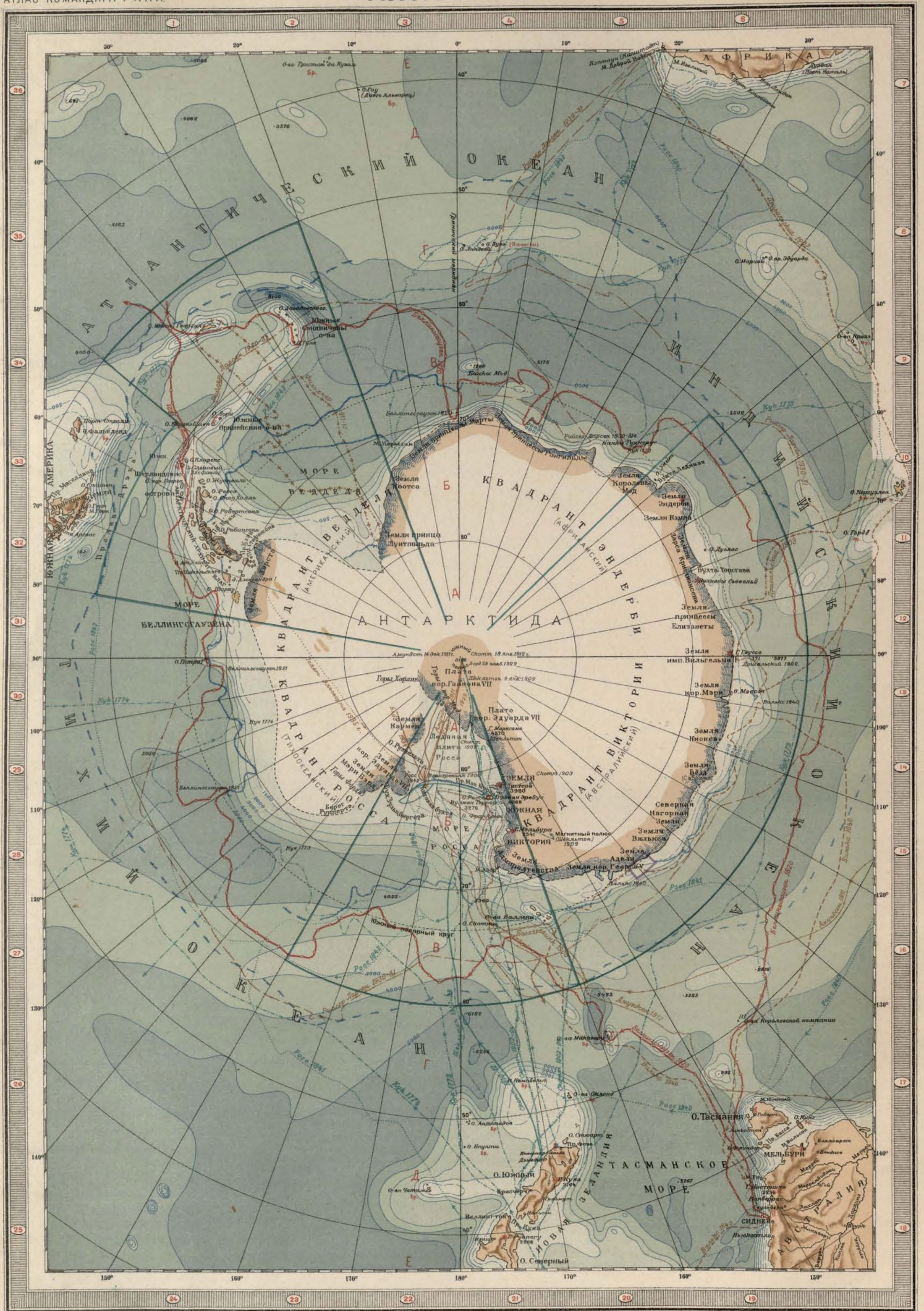
(в тысячах квадратных километров)



7. ВЕЛИЧИНЫ РЕК







Условные обозначения:
Пути исследования Антарктики

Рисс — 1772-75 гг. (Английский)	Шеллтон — 1907-09 гг. (Английский)
Беллинсгаузен — 1819-21 гг. (Русский)	Скотт — 1910-12 гг. (Американский)
Вилькс — 1839-40 гг. (Американский)	Фишер — 1911-12 гг. (Португальский)
Росс — 1840-43 гг. (Английский)	Амундсен — 1911-12 гг. (Норвежский)
Борхгревинк — 1900-01 гг. (Немецкий)	Борд — 1929-30 гг. (Американский)
Дригальский — 1902-04 гг. (Польский)	Ридсер, Тарсен — 1930-31 гг. (Норвежский)
Скотт — 1902-04 гг. (Английский)	Экспедиция — 1935-36 гг. (Американский)

Масштаб по меридианам 1:30 000 000
(в 1 см — 300 км)

Шкала глубин

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 метр.

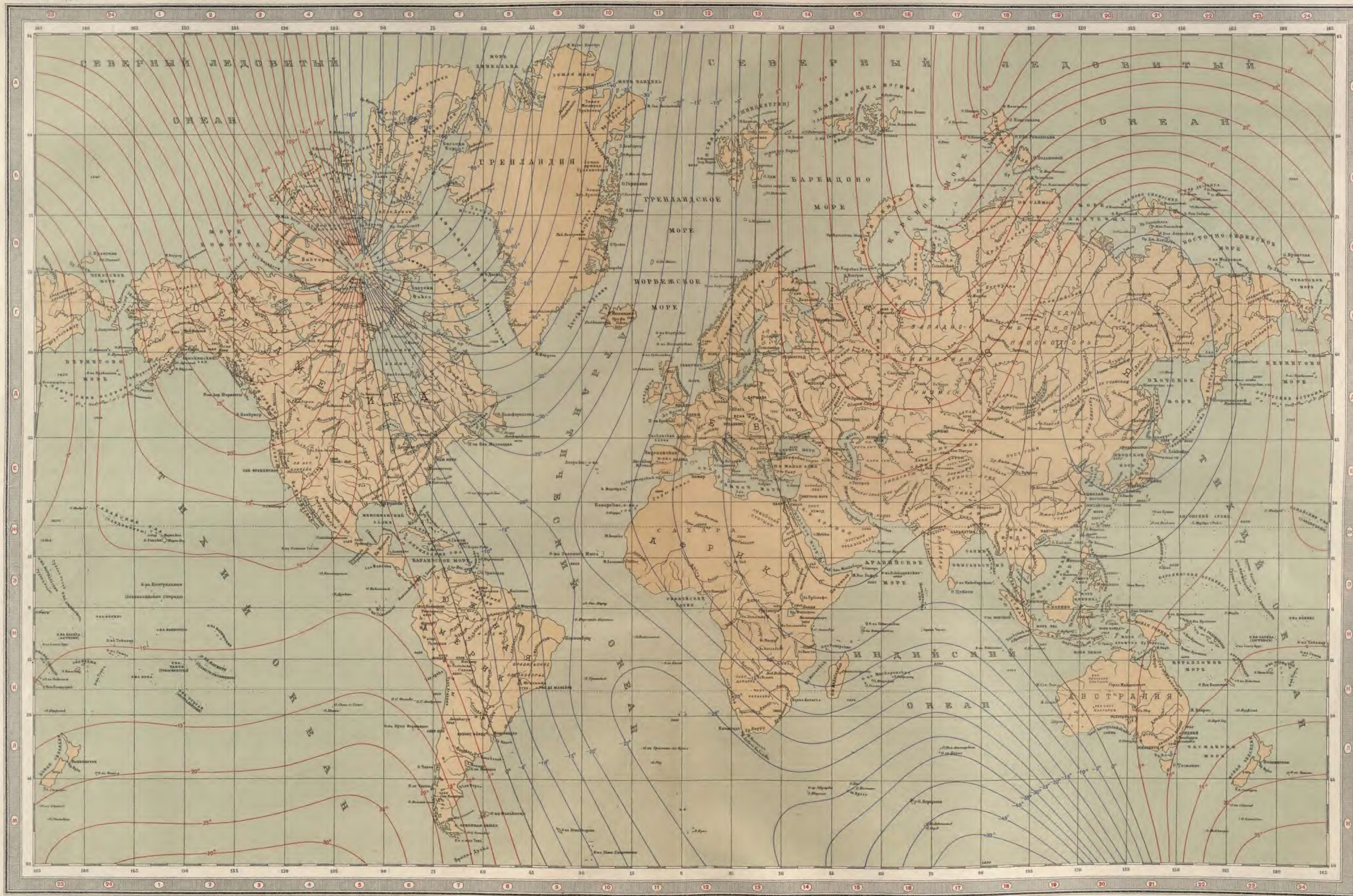
Владские — Британские (Бр)
Французские (Фр)

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время составления карты было получено сообщение о результатах работы английской экспедиции Рингленда. Экспедиция выяснила, что южная часть исландских и норвежских предположений Антарктиды и что южные проливы Стеффенсона и Кэпи, по крайней мере со стороны Тихоокеанского побережья, не существуют.

Условные обозначения:

○ Высотные пункты	— Граница вечного льда
○ Радиостанции	— Граница плавающего льда
✱ Метеорологические станции	— Космолы
○ Отдельная гора	1775 Отметки глубин
1 Малые острова	123 Отметки высот
Окрашен ледяного покрова	
Принадлежность британских секторов	1. О-ва Фолкленд 2. Австралия 3. Новая Зеландия





Главный масштаб по экватору 1:75,000,000

(в 1 см. — 750 км.)

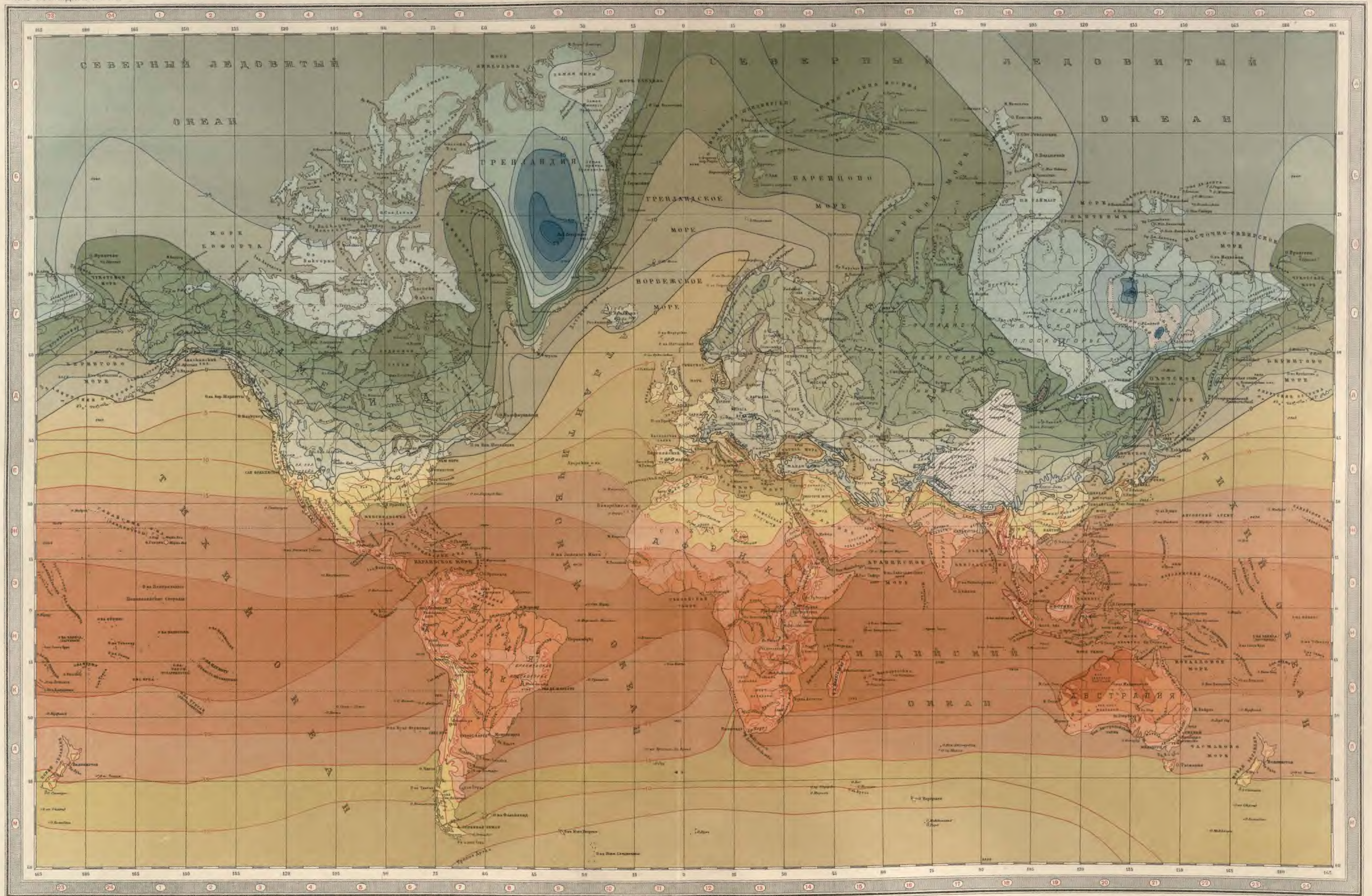
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000

М.П. Магнитный полюс

— 10° — Изогони восточного склонения в градусах

— 10° — Изогони западного склонения в градусах

— 0° — Нулевая изогона



Главный масштаб по экватору 1:75 000 000
(в 1 см.—750 км.)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Температура по Цельсию

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— Изохоры выше 0°
— Изохоры 0°
— Изохоры ниже 0°

ниже -55°
от -55° до -50°

от -50° до -45°
от -45° до -40°

от -40° до -35°
от -35° до -30°

от -30° до -25°
от -25° до -20°

от -20° до -15°
от -15° до -10°

от -10° до -5°
от -5° до 0°

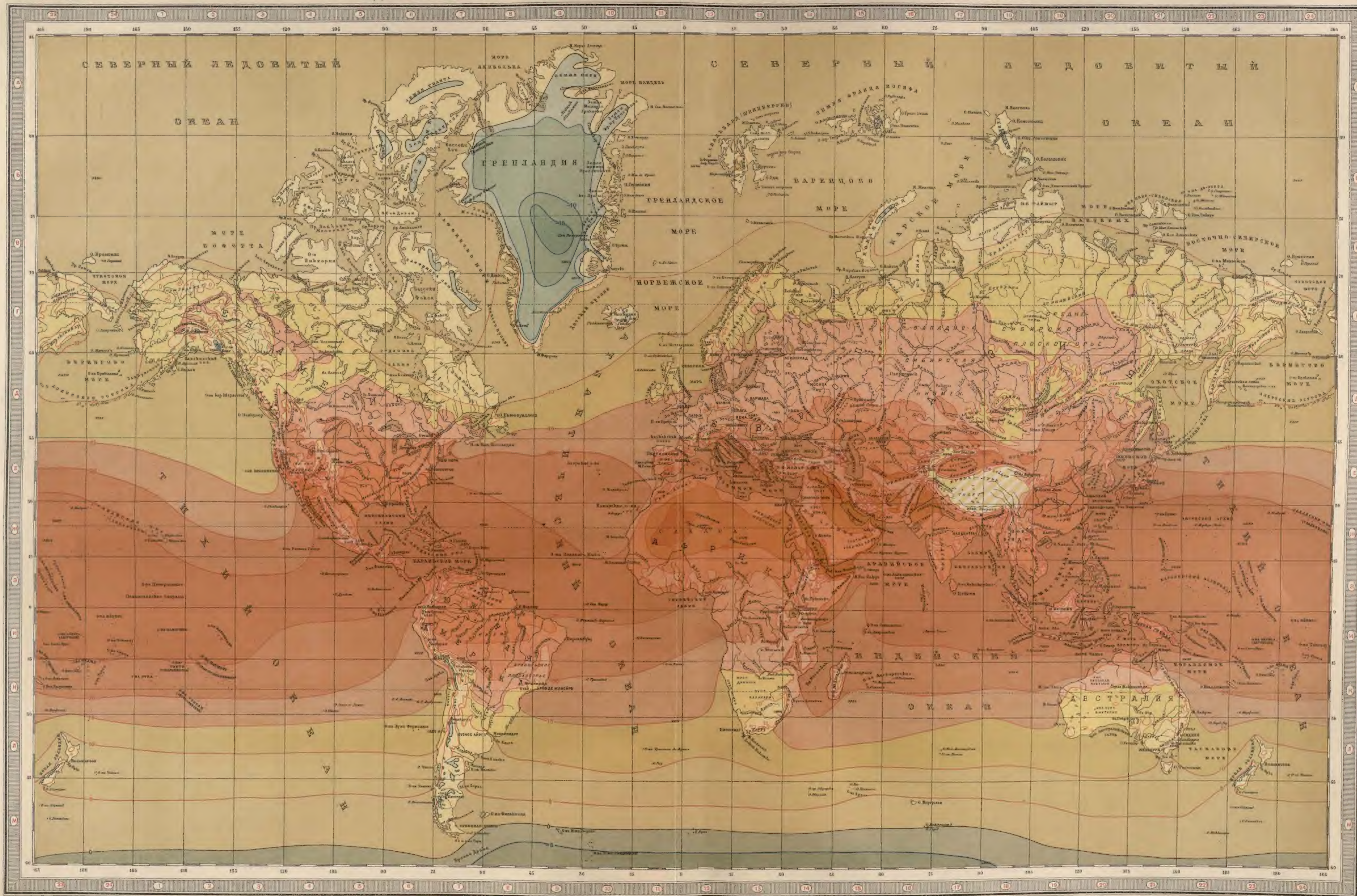
от 0° до 5°
от 5° до 10°

от 10° до 15°
от 15° до 20°

от 20° до 25°
от 25° до 30°

выше 30°

Горные области с.в. СССР с температурами в озонах: ледяные блан-высокие, тем в низких (ниже до 30°)
Малочисленные области Центральной Азии с резкими разностями в температу-ре в озонах: не только тем, но и от форм рельефа



Главный масштаб по экватору 1:75 000 000
(в 1 см. — 750 км)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Температура по Цельсию

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— Изотермы выше 0°
— Изотермы 0°
— Изотермы ниже 0°

■ ниже -15°
■ от -15° до -10°

■ от -10° до -5°
■ от -5° до 0°

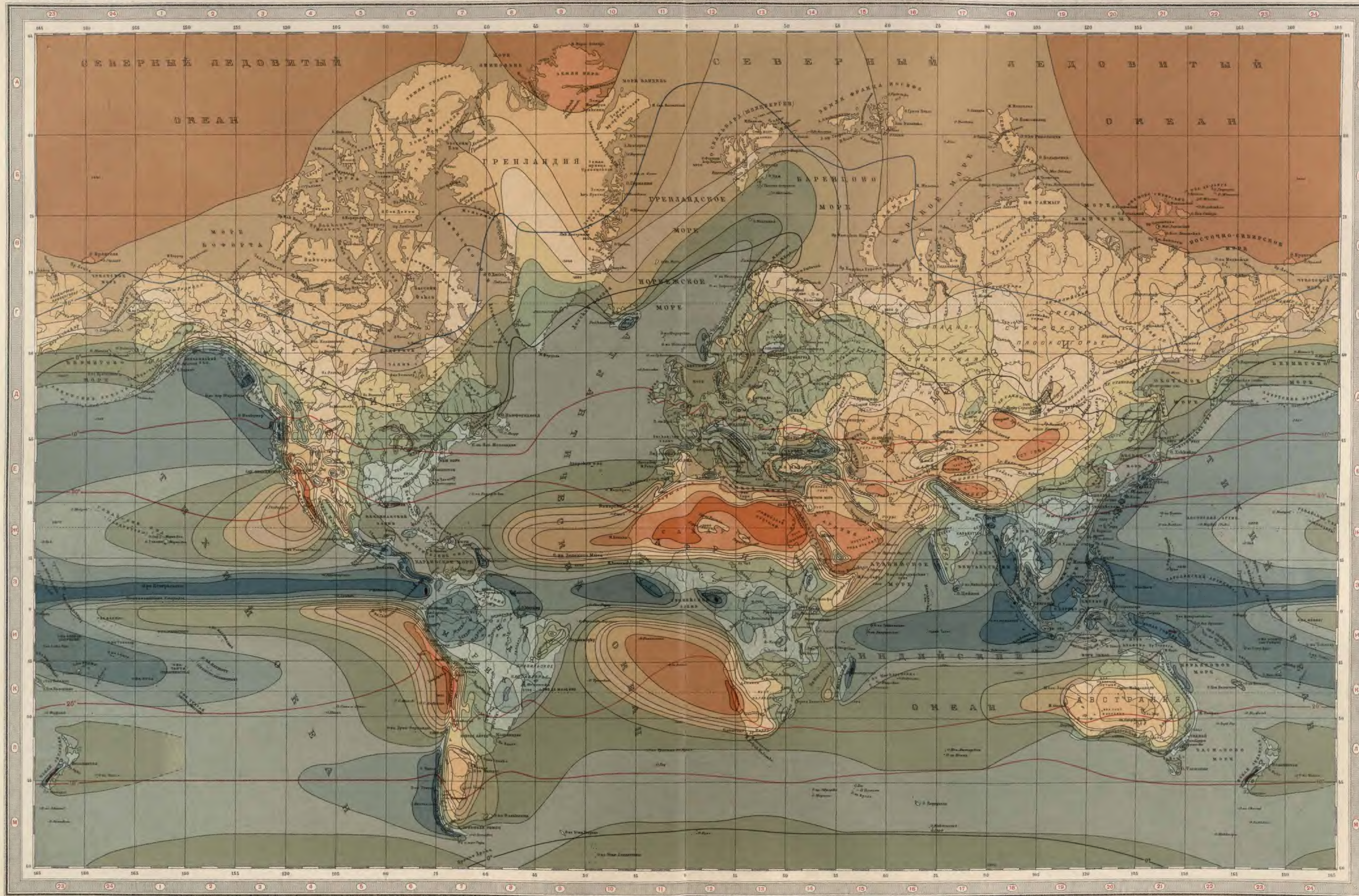
■ от 0° до 5°
■ от 5° до 10°

■ от 10° до 15°
■ от 15° до 20°

■ от 20° до 25°
■ от 25° до 30°

■ от 30° до 35°
■ выше 35°

■ Малозаселенные области Центральной Азии с температурой ниже 15°



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| Менее 25 мм | от 100 до 200 мм | от 300 до 400 мм |
| от 25 до 100 мм | от 200 до 300 мм | от 400 до 500 мм |

Годовое количество осадков в миллиметрах

от 500 до 600 мм	от 600 до 750 мм	от 750 до 1000 мм
от 1000 до 1500 мм	от 1500 до 2000 мм	от 2000 до 3000 мм
от 3000 до 5000 мм	более 5000 мм	

Главный масштаб по экватору 1:75 000 000
(в 1 см. — 750 км.)

0 750 1500 2250 3000 3750 4500 5250 км.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Температура по Цельсию

- | | |
|-----------------|---------------|
| Изогеты 0° | Изогеты — 10° |
| Изогеты выше 0° | |



Главный масштаб по экватору 1:75 000 000
(в 1 см. — 750 км.)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

А — Тропические
(T° июля выше $+18^{\circ}C$,
годовая выпадения осадков не менее 75 см.)
Равномерное увлажнение
в течение года
Аf Тропический
дождливый
Aw Саванна
Неравномерное увлажнение
(дождь зимой)

В — Сухие
Характерно соотношение между годовой суммой
осадков в см. и 10-й частью температурной Σ
При зимней осадках ≤ 25
При летних осадках $\leq 25(1+14)$
При равномерном увлажнении $\leq 25(1+7)$
Bs Степь
При зимней осадках ≤ 25
При летних осадках $\leq 25(1+14)$
При равномерном увлажнении ≤ 25
Bw Пустыня

С — Умеренно-теплые
(T° самого холодного месяца $\geq -3^{\circ}C$ и $+10^{\circ}C$)
Равномерное увлажнение
Csa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Csb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Cfa Теплая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Cfb Теплая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой

Д — Бореальные
(T° самого холодного месяца ниже $-3^{\circ}C$, самого теплого выше $+10^{\circ}C$)
Равномерное увлажнение
Dfa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Dfb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Dfa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Dfb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

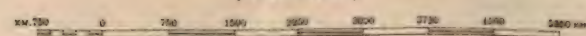
Е — Холодные
(T° июля ниже $+10^{\circ}C$)
Равномерное увлажнение
E Степь
Ea Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Efb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Efa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Efb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой

Ф — Полярные
(T° самого теплого месяца ниже $+10^{\circ}C$)
Равномерное увлажнение
Fa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Fb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Fa Сухая зима. В самый холодный месяц осадков
не более 10 (и более) раз больше, чем в самый сухой
Fb Сухое лето. В самый холодный месяц осадков
не более 3 (и более) раз больше, чем в самый сухой



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Главный масштаб по экватору 1:176 000 000
(в 1 см. — 750 км.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Восстановленный растительный покров

- | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|--------------|--|--|----------------------------|
| Тундры | Смешанные широколиственные леса | Вечнозеленые лиственные и хвойные леса субтропической и тропической зоны | Полупустыни | Пустыни, почти совершенно лишённые растительности | Тропические редкостойные леса и кустарники | Влажные вечнозелёные тропические леса (муссоны) | Влажные вечнозелёные субтропические и горные тропические леса | Растительность про- странств, периодически затопляемых водами | Вересчатники | Горные степи, горные полу- пустыни, горные пустыни, горные (растительность высоко- горы) | Высокогорная долинная, аль- титинская и субальпийская рас- тительность антропогенных стран | Тёплые течения |
| Хвойные леса умеренной зоны | Лиственные леса, образую- щие лиственный покров | Степи, прерии и пампасы | Пустыни с растительно- стью пустынного типа | Саванны | Тропические леса, образующие лиственный покров в сезон дождей | | | | | | Ледники | Холодные течения |
| | | | | | | | | | | | | Корабельные рыбы и суд- на |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Зоогеографическое деление морей и океанов

Области:	Атлантическая	Индийско-Тихоокеанская	Антарктическая
Подобласти:	II A Средиземноморская II B Европейская II В Африканская II Г Северо-Американская II Д Южно-Американская	III A Африканско-Индийская III Б Индо-Австралийская III В Японская III Г Северо-Американская III Д Южно-Американская	IV A Африканская IV Б Австралийская IV В Американская

Палеарктическая
Европейско-Сибирская Средиземноморская Неотропическая-Азиатская Китайско-Японская

Эфиопская
Сахарская Центро-Африканская Коптская

Мадагаскарская
Мадагаскарская Островная

Индомалайская
Индомалайская Индонезийская Малайская Целебеская

Неоарктическая
Канадская Аляска-Аляска-Мексиканская

Неотропическая
Амальская Центро-Американская Гвиано-Бразильская Панамериканская

Австралийская
Австралийская Полусушная

Антарктическая
Антарктическая

Налинейная
Налинейная Галапагосская

Новокаледонская
Новокаледонская

..... Границы областей зоогеографического деления морей и океанов

Распространение обитателей

Южная граница распространения белого лебедя

Северная граница распространения лангуста

Южная граница распространения дикого северного оленя

Граница распространения кролика

Южная граница распространения ласки



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

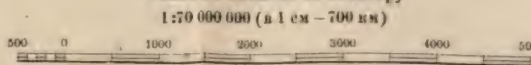
Населенные пункты:
● МОСКВА — столица СССР
○ Берн — главный административный центр
○ Сочи — прочие населенные пункты

Авиалинии, по которым ведутся вылеты или проводятся отдельные полеты:
— СССР
— Великобритания
— США и Великобритания

Государства, в которых действуют авиалинии:
— СССР
— Советско-шведская
— Советско-чехословацкая
— США
— Британские

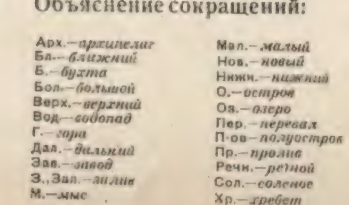
Государства, в которых действуют авиалинии:
— Франция
— Германия
— Германская империя
— Германская империя, авиационная линия
— Италия
— Бельгия
— Нидерланды
— Япония
— Прочие государства

Главный масштаб по экватору
1:50 000 000 (1 см = 500 км)



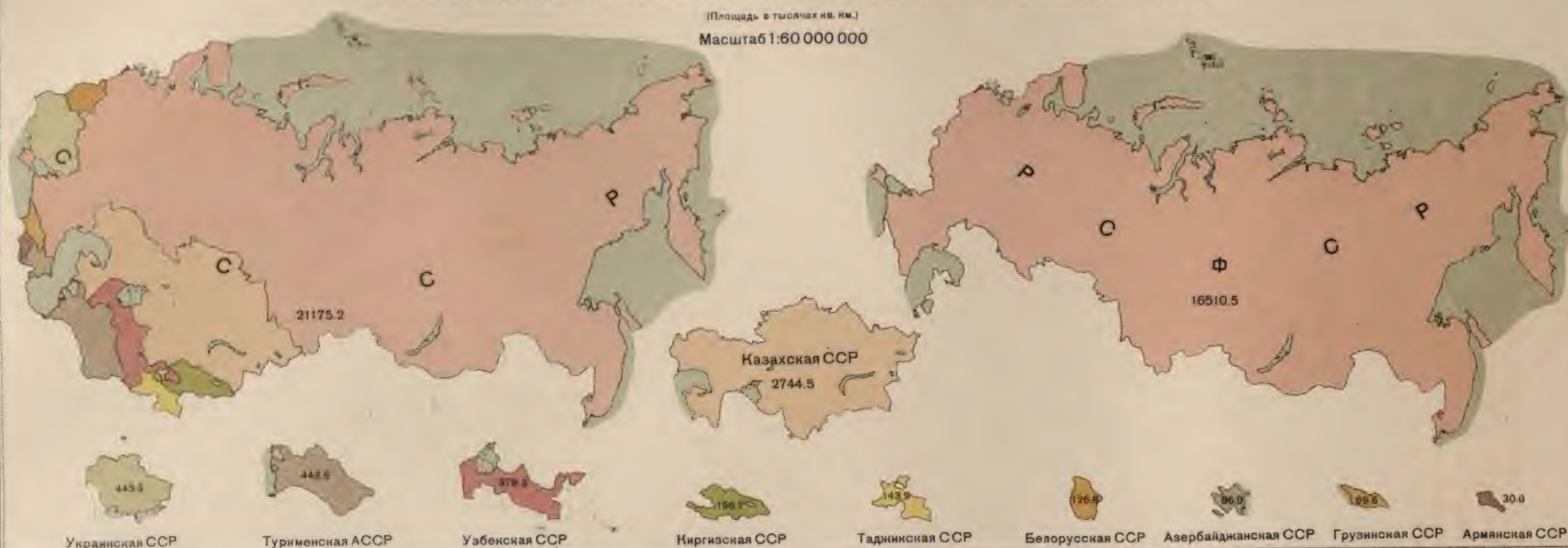
Длины основных магистральных линий (в км)

Москва — Ташкент 3050	Москва — Стокгольм 1900	Марсель — Леопольдсвил 6408	Лондон — Париж 375	Нью-Йорк — Буэнос-Айрес 11236
Москва — Тбилиси 3025	Париж — Берлин 888	Лондон — Бристен 26530	Нью-Йорк — С. Франциско 4318	Фридрихсгафен — Буэнос-Айрес 12630
Москва — Владивосток 8190	Марсель — Сайгон 11472	Лондон — Каптенуа 12725	Нью-Йорк — Лос-Анджелес 1207	Амстердам — Бамаба 14545
Москва — Прага 2380	Марсель — Санта-Ита 12660	Лондон — Берлин 1133	Нью-Йорк — Сан-Пауло 11579	



1. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТЕРРИТОРИЙ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК СССР

(Площадь в тысячах кв. км.)
Масштаб 1:60 000 000

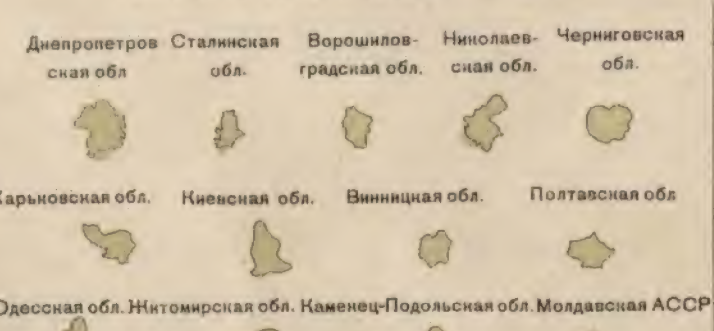


2. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК СССР

РСФСР



УКРАИНСКАЯ ССР



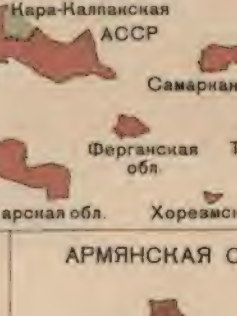
КАЗАХСКАЯ ССР



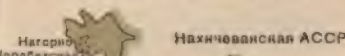
ТУРКМЕНСКАЯ ССР



УЗБЕКСКАЯ ССР



АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР



АРМЯНСКАЯ ССР



БЕЛОРУССКАЯ ССР



Политико-административное деление СССР дано по постановлению Верховного Совета СССР от 15 января 1938 г. Пунктиром на соответствующих территориях выделены автономные обл.

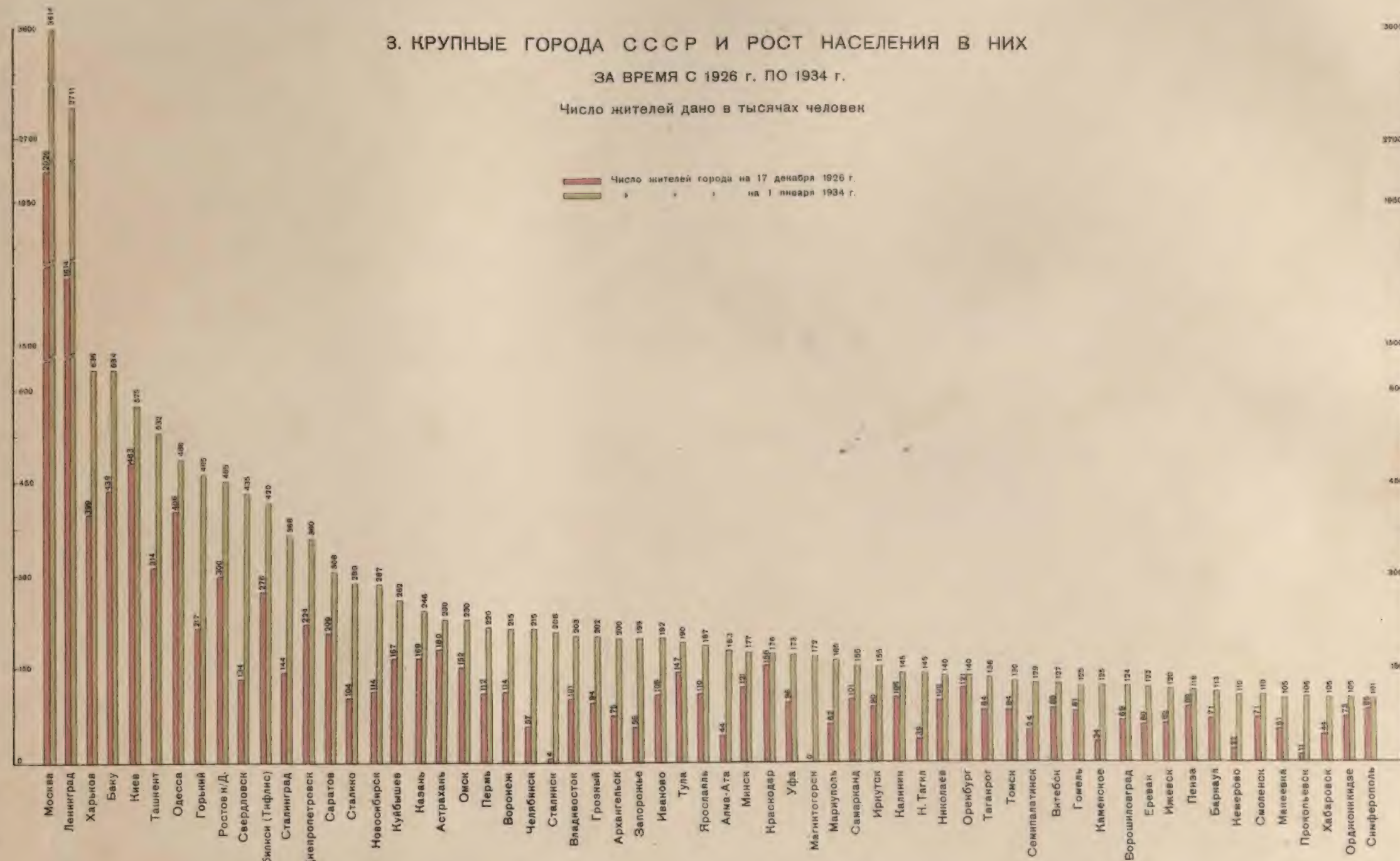
Масштаб 1:45 000 000

3. КРУПНЫЕ ГОРОДА СССР И РОСТ НАСЕЛЕНИЯ В НИХ

ЗА ВРЕМЯ С 1926 г. ПО 1934 г.

Число жителей дано в тысячах человек

Число жителей города на 17 декабря 1926 г.
на 1 января 1934 г.



4. ГОРОДА СОЮЗА СОВ. СОЦ. РЕСПУБЛИК





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Владеия

- Королевства
- Дуки
- Италия

Историческая принадлежность территории, кроме
окраин, также и восточных: латвийские подданные

Государства Европы
СССР, Австрия, Албания, Андорра, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Голландия, Дания, Дания, Исландия, Испания, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Монако, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Сан-Марино, Турция, Финляндия, Франция, Чехословакия, Швейцария, Швеция, Эстония, Югославия

Населенные пункты

Всего 1000000 жит.

от 500 тыс. — 1 млн.

от 100 — 500 тыс.

от 50 — 100 тыс.

от 10 — 50 тыс.

менее 10 тыс.

Селения и вост. восточные

обозначены красными точками

Масштаб 1:12000000

(в 1 см — 120 км)

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Прочие обозначения

- Границы государств
- Границы СССР
- Железные дороги
- Морской канал
- Речной канал
- Каналы
- Водо

Азия — Азиатская

Е. В. — Великобритания

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Вост. — Восток

Объяснение сокращений

М. — море

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное

Мед. — Средиземное



В а в л е н и я :

Государства Азии:

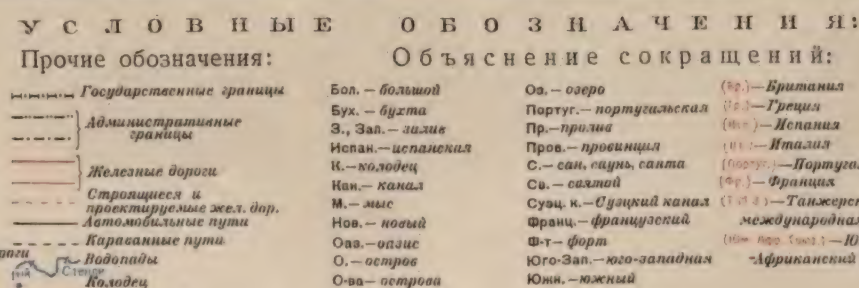
СССР, Афганистан, Иран, Иран, Нигай, Монгольская Народная Республика,
Непал, Саудовская Аравия, Сиам, Тувинская Народная Республика, Турция, Япония

Прочие обозначения:

1:100 000 000 мкм. — Государственные границы
 от 500 мкм до 1 км. — Границы советских республик СССР
 от 100 до 500 мкм. — Местная граница
 от 50 до 100 мкм. — Местная граница
 от 10 до 50 мкм. — Местная граница
 менее 10 мкм. — Местная граница

(Границы и административные центры
 обозначены красным цветом)

[illegible]





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Владения:

- Британия
- Голландия
- Дания
- Франция

Политическая принадлежность островов показана красной окраской также и красными полукруглыми подписями

Государства Северной Америки:

Гаити, Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Панама, Сан-Доминго, Сан-Сальвадор, США

Населенные пункты:

- Более 1000000 жит.
- от 500 тыс. — 1 млн.
- от 100 — 500 тыс.
- от 50 — 100 тыс.
- менее 50 тыс.

Столицы и адм. центры обозначены красным цветом

Масштаб 1:20 000 000
(в 1 см — 200 км)

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Прочие обозначения:

- Государственные границы
- Границы штатов и провинций
- Железные дороги
- Строительные жел. дор.
- Граница полярной зоны
- Морской порт
- Речной порт
- Каналы

Объяснение сокращений:

- Арх. — архипелаг
- Басс. — бассейн
- Б. Вол. — большой
- Брит. — британская
- Бук. — бухта
- В-т — вермонт
- Зал. — залив
- Зел. — зеленый
- Зем. — земля
- Корол. — король, королева
- М. — мисс
- Мал. — малый
- Масс. — Массачусетс
- Мар. — маршал
- Н. Г. — Нью-Гампшир
- Нов. — новый
- О. — остров
- О-ва — острова
- Оз. — озеро
- П-т — полуостров
- Пр. — пролив
- Р. — река
- Р. с. — река с...
- С. — с...
- Св. — святой
- Сев. — северный
- Ф. — форт
- Юн. — южный
- (Бр.) — Британия
- (Гол.) — Голландия
- (Исл.) — Исландия
- (Мекс.) — Мексика
- (США) — Соединенные Штаты Америки
- (Фр.) — Франция



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Владеции:

- Бразилия
- США
- Голландия
- Франция

Политическая принадлежность островов показана кроме окраски также и красными пограничными линиями

Государства Южной Америки:

Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Колумбия, Парагвай, Перу, Уругвай, Чили, Эквадор

Населенные пункты:

- Более 1000000 жит.
- от 500 тыс. — 1 млн.
- от 100—500 тыс.
- от 50—100 тыс.
- от 10—50 тыс.

Столицы и адм. центры обозначены красным цветом

Масштаб 1:20 000 000
(в 1 см — 200 км)

км 200 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 км

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Прочие обозначения:

- Государственные границы
- Границы штатов Бразилии
- Железные дороги
- Строительные жел. дор.
- Морской порт
- Водопады и пороги

Объяснение сокращений:

- Б. Вол. — большой
- Бул. — булы
- Вост. — восточный
- Зал. — западный
- Нор. — норвежский
- М. — мисс
- Мал. — малый
- О. — остров
- О-ва — острова
- Оз. — озеро
- П-т — полуостров
- Пр. — пролив
- С. — с.-вост.
- Южн. — южный

Объяснение сокращений:

- (Бр.) — Бразилия
- (Гол.) — Голландия
- (Кол.) — Колумбия
- (Мекс.) — Мексика
- (США) — Соединенные Штаты Америки
- (Фр.) — Франция



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- населенные пункты:
 ● более 1 000 000 жит.
 * от 500 000 до 1 м.
 * от 100 до 500 тыс.
 * от 50 до 100 тыс.
 * менее 50 тыс.
 Столицы и административные центры обозначены красным цветом
- прочие обозначения:
 --- Границы штатов
 --- Границы округов
 --- Железные дороги
 --- Строющиеся жел. дор.
 Море порт
 Рифы

Масштаб 1:15 000 000

(в 1 см — 150 км)

Км. 200 0 200 400 600 800 1000 1200 Км.

Объяснение сокращений:

- Арх. Архипел.—архипелаг
 З. Зал.—залив
 Ист.—источник
 К-вы.—кораллы
 М.—мыс
 Нов.—новый
 О.—остров
 О-ва.—острова
- Ов.—озеро
 П-в.—полуостров
 Пр.—пролив
 Пр.—принцессы
 Сев.—северный
 Ст.—степень
 Ют.—южный
 (Фр.) —Франция

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ



ВОЕННО-МОРСКОЙ

ПОЧЕТНЫЙ РЕВОЛЮЦИОННЫЙ
ВОЕННО-МОРСКОЙ

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ



ИНОСТРАННЫЕ ГОСУДАРСТВА

АВСТРИЯ



АЛБАНИЯ



АРГЕНТИНА



АФГАНИСТАН



БЕЛЬГИЯ



БОЛГАРИЯ



БРАЗИЛИЯ



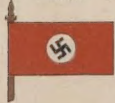
БРИТАНСКАЯ ИМПЕРИЯ



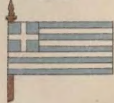
ВЕНГРИЯ



ГЕРМАНИЯ



ГРЕЦИЯ



ДАНИЯ



ДАНЦИГ



ИРАН



ИСЛАНДИЯ



ИСПАНИЯ



ИТАЛИЯ



КОЛУМБИЯ



КИТАЙ



ЛАТВИЯ



ЛИТВА



ЛЮКСЕМБУРГ



МЕКСИКА

МОНГОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ
РЕСПУБЛИКА

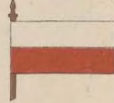
НИДЕРЛАНДЫ



НОРВЕГИЯ



ПОЛЬША



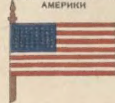
ПОРТУГАЛИЯ



РУМЫНИЯ



САУДСКАЯ АРАВИЯ

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ
АМЕРИКИТУВИНСКАЯ НАРОДНАЯ
РЕСПУБЛИКА

ТУРЦИЯ



ФИНЛЯНДИЯ



ФРАНЦИЯ



ЧЕХОСЛОВАКИЯ



ЧИЛИ



ШВЕЦИЯ



ШВЕЙЦАРИЯ



ЭСТОНИЯ



ЮГОСЛАВИЯ



ЯПОНИЯ

